Estación Inalámbrica Dell™

Manual del Usuario

Nombre del modelo: E16WD01
Tipo de modelo: E16WD01001

Notas, Precauciones y Advertencias

NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayudará a hacer un mejor uso de su equipo.

PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica posibles daños de hardware o pérdidas de datos si no se respetan las instrucciones.

ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica posibles daños a la propiedad, lesiones personales o accidentes mortales.

La información que contiene este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida la reproducción de estos materiales de cualquier forma sin autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* y *Aero* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países; *Wi-Fi* es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

Es posible que se usen otras marcas o nombres comerciales en este documento para hacer referencia a las entidades que representan dichas marcas o nombres o a sus productos. Dell Inc. rechaza todo interés de apropiación de aquellas marcas y nombres comerciales que no le pertenezcan.

Modelo E16WD01

Septiembre de 2009 Referencia 0HPCH Rev. A00

Índice

1 Acerca de su Estación Inalámbrica Dell..... 5

Vistas Frontal y Posterior..... **6**

2 Configuración de la Estación Inalámbrica Dell... 7

Instalación del Software..... **7**

Encendido de la Estación Inalámbrica Dell..... **16**

Asociación de la Estación Inalámbrica Dell..... **16**

Asociación de la Estación inalámbrica Dell a través del método de asociación por cable..... 17

Asociación de la Estación inalámbrica Dell a través del método de asociación por PIN..... 19

Configuración de la Estación Inalámbrica Dell..... **21**

3 Uso del Administrador de USB Inalámbrico Dell..... 25

Conexión Administrador 25

Radio UWB y Configuración del host..... 26

4 Restablecimiento de la Estación Inalámbrica Dell..... 29

5 Resolución de Problemas..... 31

General..... **31**

Salida de Vídeo **32**

Salida de Audio **33**

6 Especificaciones 35

7 Información General de Seguridad 37

Seguridad Eléctrica General **38**

Seguridad en Relación al uso de Auriculares y Audífonos **39**

Instrucciones de Ergonomía **39**

Información Medioambiental **39**

Información acerca del reciclaje 39

Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) 39

Registro, Evaluación y Autorización de Productos Químicos (REACH) 40

Recursos de Información Adicional **40**

Normas de Exportación **40**

Información Adicional de Seguridad, Administrativa y Medioambiental de Carácter Nacional Específico **41**

Corea (Coreano) 41

China (Chino Simplificado) 41

1

Acerca de su Estación Inalámbrica Dell

La Estación inalámbrica Dell™ permite conectar periféricos USB, como dispositivos de almacenamiento externo, impresoras, teclados, ratones, etc. a un equipo portátil haciendo uso de la tecnología USB inalámbrica. También permite ampliar la compatibilidad de audio y vídeo del equipo portátil por medio de la conexión de una pantalla externa y unos altavoces.

NOTA: La Estación inalámbrica Dell admite una resolución de pantalla máxima de 1680 x 1050 (pantalla panorámica) o 1600 x 1200 (pantalla estándar) a través de un conector DVI-I. Si necesita conectar una pantalla VGA, deberá usar un adaptador DVI a VGA.

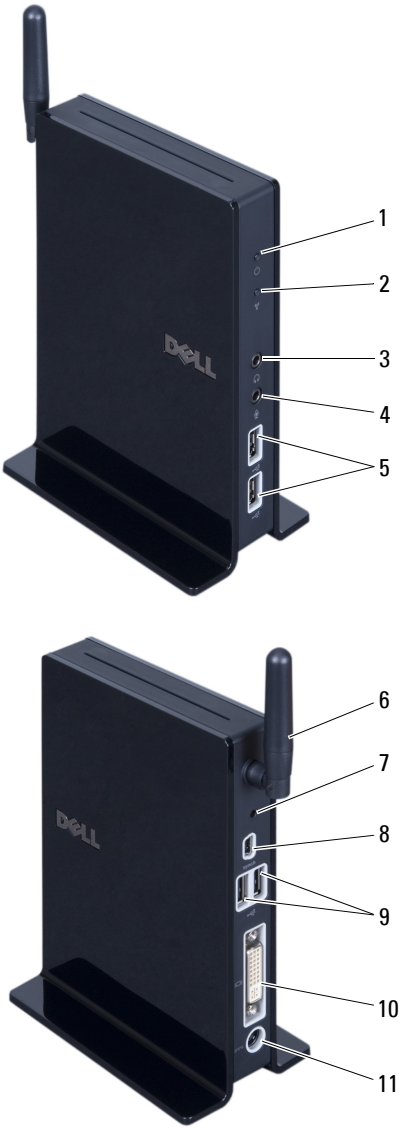
La tecnología USB inalámbrica ofrece los mejores resultados en un radio de cobertura de un metro; normalmente en el entorno delimitado por una habitación. Esta tecnología es distinta de la tecnología Wi-Fi® y no puede ser detectada por ningún dispositivo Wi-Fi.

Puede asociar un máximo de dieciséis equipos portátiles diferentes a la Estación inalámbrica Dell. No obstante, únicamente podrá conectar la Estación inalámbrica Dell a uno de los hosts asociados simultáneamente.

NOTA: Al asociar el decimoséptimo host, el primer host asociado pierde su asociación con la Estación inalámbrica Dell.

NOTA: La Estación inalámbrica Dell proporciona funciones de verificación de integridad y cifrado AES-128 / CCM.

Vistas Frontal y Posterior



1 Indicador de encendido

2 Indicador de enlace inalámbrico y actividad

3 Salida de línea (altavoz)

4 Entrada de línea (micrófono)

5 Conectores USB (2)

6 Antena

7 Botón de restablecimiento

8 Conector mini-USB para la asociación por cable

9 Conectores USB (2)

10 Conector DVI-I

11 Conector DC-IN

2

Configuración de la Estación Inalámbrica Dell

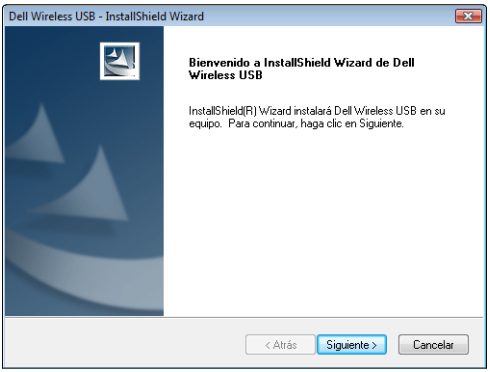
Instalación del Software

Los medios de *controladores y utilidades* que se incluyen con la Estación inalámbrica Dell™ contienen el software necesario para instalar y asociar la Estación inalámbrica Dell.

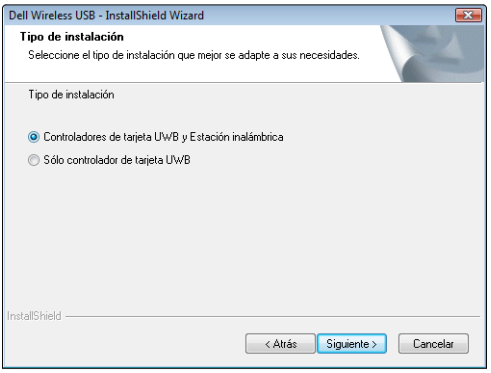
NOTA: Debe instalar el software y los controladores antes de comenzar a usar la Estación inalámbrica Dell.

NOTA: Asegúrese de que se encuentren instalados los controladores de la tarjeta gráfica de su equipo portátil antes de continuar con la instalación.

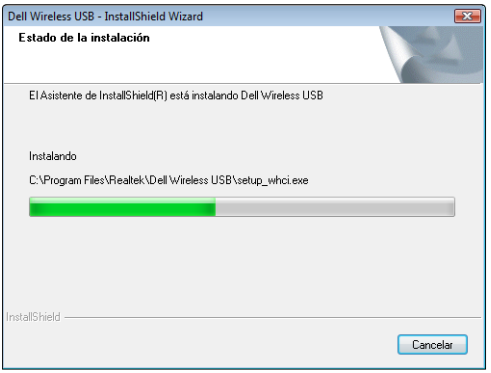
1. Inserte el medio de *controladores y utilidades* de la Estación inalámbrica Dell en la unidad de CD / DVD de su equipo portátil. Tras hacerlo, aparecerá el asistente de instalación.
2. Haga clic en **Siguiente** para continuar.


Dell Wireless USB - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de Dell Wireless USB
InstallShield(R) Wizard instalará Dell Wireless USB en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

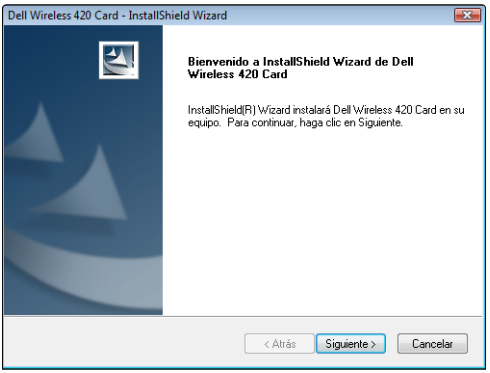
3 Seleccione la opción **Controladores de tarjeta UWB y Estación inalámbrica** y haga clic en **Siguiente** para continuar.


Dell Wireless USB - InstallShield Wizard
Tipo de instalación
Seleccione el tipo de instalación que mejor se adapte a sus necesidades.
Tipo de instalación
Controladores de tarjeta UWB y Estación inalámbrica
Sólo controlador de tarjeta UWB
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

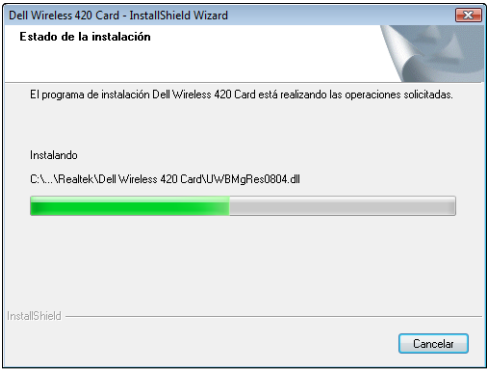
4 A continuación, se iniciará la instalación de la tarjeta USB inalámbrica Dell. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.



5 Haga clic en **Siguiente** para instalar la tarjeta USB inalámbrica Dell.


Dell Wireless 420 Card - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de Dell Wireless 420 Card
InstallShield(R) Wizard instalará Dell Wireless 420 Card en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

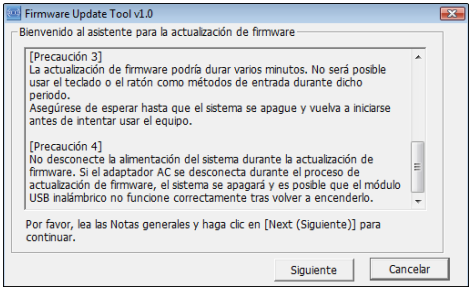
6 La instalación de la tarjeta USB inalámbrica Dell continuará. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.


Dell Wireless 420 Card - InstallShield Wizard
Estado de la instalación
El programa de instalación Dell Wireless 420 Card está realizando las operaciones solicitadas.
Instalando
C:\...\Realtek\Dell Wireless 420 Card\UWBMgRes0804.dll
InstallShield
Cancelar

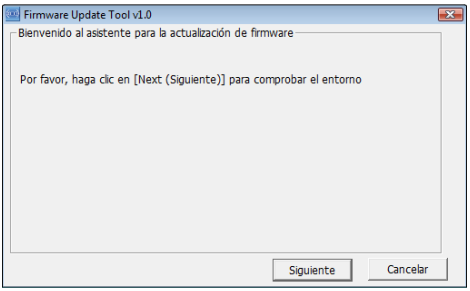
7 Aparecerá entonces el asistente para la actualización de firmware de la tarjeta USB inalámbrica Dell.

NOTA: El instalador omitirá este paso si el firmware ya está actualizado.

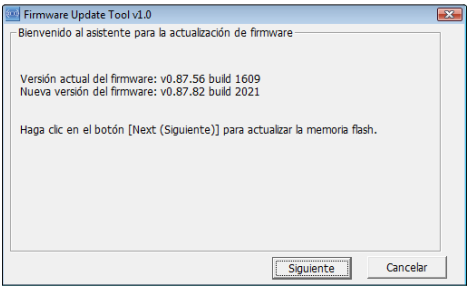
a Desplace y lea la sección **Notas generales** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.


Firmware Update Tool v1.0
Bienvenido al asistente para la actualización de firmware
[Precaución 3]
La actualización de firmware podría durar varios minutos. No será posible usar el teclado o el ratón como métodos de entrada durante dicho periodo.
Asegúrese de esperar hasta que el sistema se apague y vuelva a iniciarse antes de intentar usar el equipo.
[Precaución 4]
No desconecte la alimentación del sistema durante la actualización de firmware. Si el adaptador AC se desconecta durante el proceso de actualización de firmware, el sistema se apagará y es posible que el módulo USB inalámbrico no funcione correctamente tras volver a encenderlo.
Por favor, lea las Notas generales y haga clic en [Next (Siguiente)] para continuar.
Siguiente
Cancelar

b Haga clic en **Siguiente** para continuar.

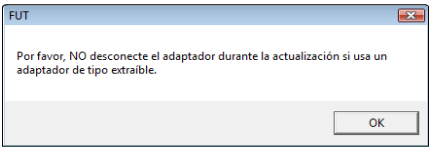

Firmware Update Tool v1.0
Bienvenido al asistente para la actualización de firmware
Por favor, haga clic en [Next (Siguiente)] para comprobar el entorno
Siguiente
Cancelar

c Haga clic en **Siguiente** para actualizar el firmware de la tarjeta USB inalámbrica Dell.

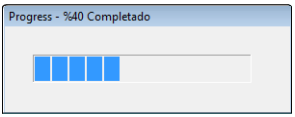

Firmware Update Tool v1.0
Bienvenido al asistente para la actualización de firmware
Versión actual del firmware: v0.87.56 build 1609
Nueva versión del firmware: v0.87.82 build 2021
Haga clic en el botón [Next (Siguiente)] para actualizar la memoria flash.
Siguiente
Cancelar

PRECAUCIÓN: No desconecte el adaptador AC durante la actualización de firmware.

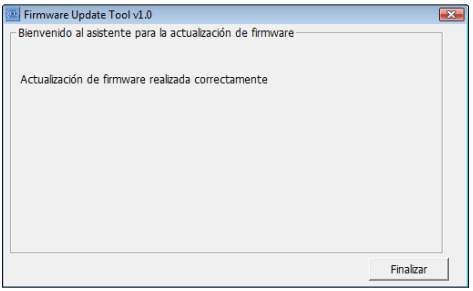
d Haga clic en **OK**.



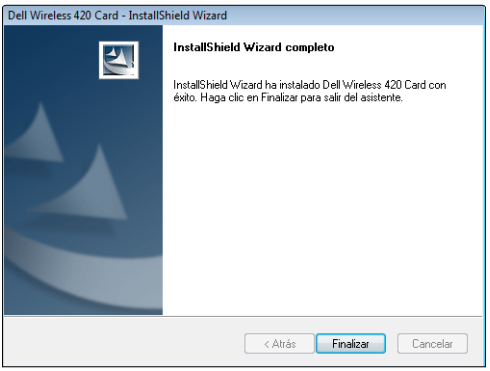
e A continuación, se iniciará la actualización del firmware de la tarteja USB inalámbrica. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.



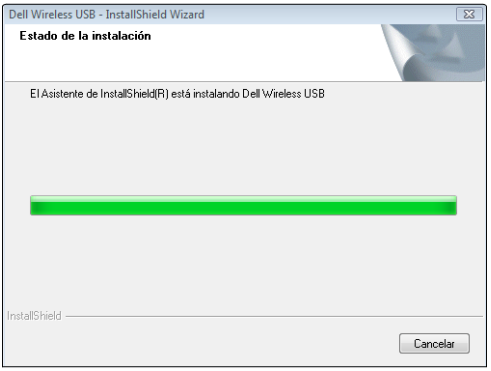
f Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente para la actualización de firmware.


Firmware Update Tool v1.0
Bienvenido al asistente para la actualización de firmware
Actualización de firmware realizada correctamente
Finalizar

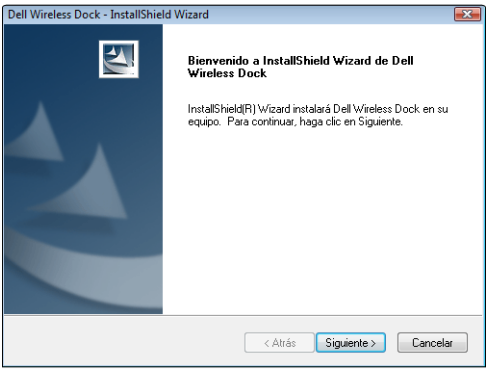
8 Haga clic en **Finalizar** para continuar.


Dell Wireless 420 Card - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completo
InstallShield Wizard ha instalado Dell Wireless 420 Card con éxito. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

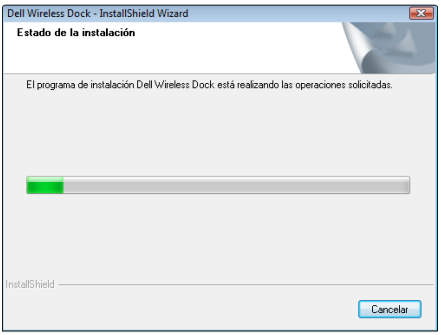
9 La instalación de la interfaz USB inalámbrica Dell continuará. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.


Dell Wireless USB - InstallShield Wizard
Estado de la instalación
El Asistente de InstallShield(R) está instalando Dell Wireless USB
InstallShield
Cancelar

10 Haga clic en **Siguiente** para instalar el software de la Estación inalámbrica Dell.


Dell Wireless Dock - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de Dell Wireless Dock
InstallShield(R) Wizard instalará Dell Wireless Dock en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

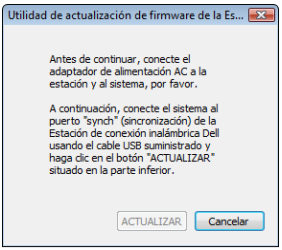
11 A continuación, se iniciará la instalación de la Estación inalámbrica Dell. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.


Dell Wireless Dock - InstallShield Wizard
Estado de la instalación
El programa de instalación Dell Wireless Dock está realizando las operaciones solicitadas.
InstallShield
Cancelar

NOTA: La pantalla de su equipo portátil podría parpadear o apagarse durante algunos segundos durante la instalación de los controladores de dispositivo de la Estación inalámbrica Dell.

12 Aparecerá entonces la **Utilidad de actualización de firmware de la Estación inalámbrica Dell**.

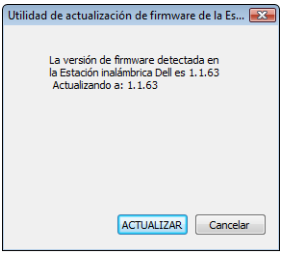
a Conecte el adaptador AC a la Estación inalámbrica Dell y al equipo portátil. A continuación, conecte el cable USB suministrado con la Estación inalámbrica Dell entre el conector mini-USB de la Estación inalámbrica Dell y el conector USB del equipo portátil.


Utilidad de actualización de firmware de la Es...
Antes de continuar, conecte el adaptador de alimentación AC a la estación y al sistema, por favor.
A continuación, conecte el sistema al puerto "synch" (sincronización) de la Estación de conexión inalámbrica Dell usando el cable USB suministrado y haga clic en el botón "ACTUALIZAR" situado en la parte inferior.
ACTUALIZAR
Cancelar

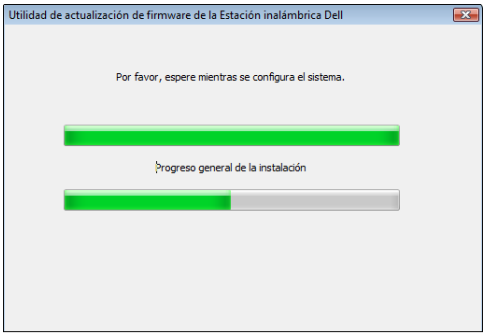
b Si ya dispone del firmware más reciente de la Estación inalámbrica Dell, haga clic en **Finalizar**.

Utilidad de actualización de firmware de la ...
El firmware de la Estación inalámbrica Dell está actualizado. Por favor, desconecte el cable USB del dispositivo.
Finalizar

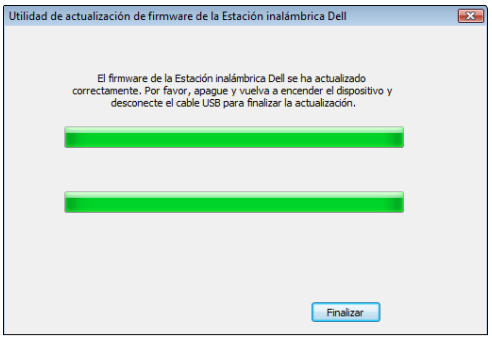
c Si no dispone del firmware más reciente de la Estación inalámbrica Dell, haga clic en **Actualizar**.


Utilidad de actualización de firmware de la Es...
La versión de firmware detectada en la Estación inalámbrica Dell es 1.1.63
Actualizando a: 1.1.63
ACTUALIZAR
Cancelar

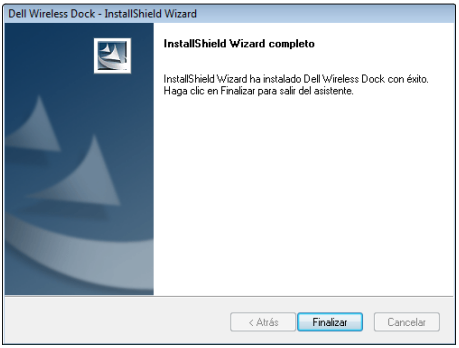
i A continuación, se iniciará la actualización.


Utilidad de actualización de firmware de la Estación inalámbrica Dell
Por favor, espere mientras se configura el sistema.
Progreso general de la instalación

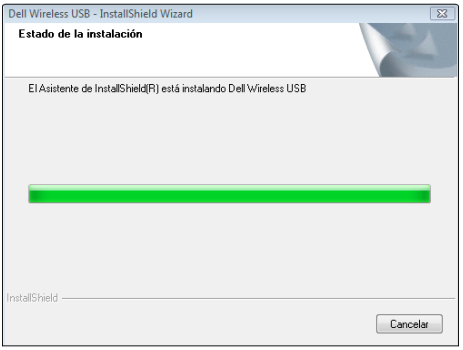
ii Haga clic en **Finalizar**. Desconecte el adaptador AC y el cable USB que mantiene conectada la Estación inalámbrica Dell al equipo portátil.


Utilidad de actualización de firmware de la Estación inalámbrica Dell
El firmware de la Estación inalámbrica Dell se ha actualizado correctamente. Por favor, apague y vuelva a encender el dispositivo y desconecte el cable USB para finalizar la actualización.
Finalizar

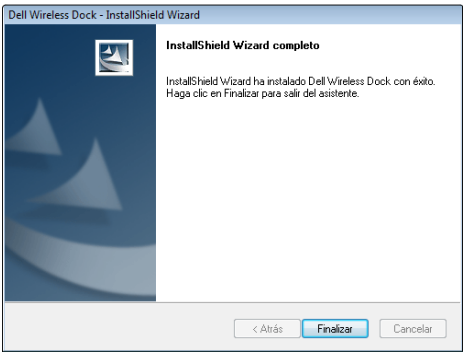
13 Haga clic en **Finalizar** para continuar.


Dell Wireless Dock - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completo
InstallShield Wizard ha instalado Dell Wireless Dock con éxito. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

14 La instalación de la Estación inalámbrica Dell continuará. Dicha operación podría prolongarse durante algunos minutos.


Dell Wireless USB - InstallShield Wizard
Estado de la instalación
El Asistente de InstallShield(R) está instalando Dell Wireless USB
InstallShield
Cancelar

15 Haga clic en **Finalizar**.


Dell Wireless Dock - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completo
InstallShield Wizard ha instalado Dell Wireless Dock con éxito. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

Encendido de la Estación Inalámbrica Dell

ADVERTENCIA: Use exclusivamente el adaptador AC suministrado con la Estación inalámbrica Dell a fin de evitar causar daños en la estación de conexión.

Conecte el adaptador AC al conector DC-IN de la Estación inalámbrica Dell y a una toma de suministro eléctrico. El indicador de encendido de la Estación inalámbrica Dell se encenderá.

Asociación de la Estación Inalámbrica Dell

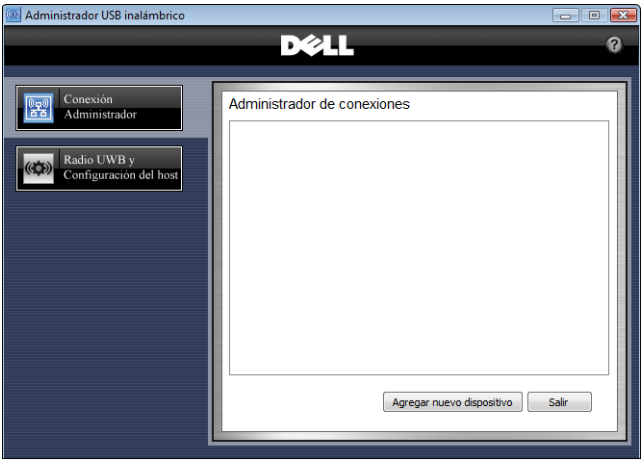
Puede asociar la Estación inalámbrica Dell a su equipo portátil poniendo en práctica cualquiera de los métodos siguientes:

- **Asociación por cable**: El proceso de asociación se lleva a cabo por medio de una única conexión por cable a la Estación inalámbrica Dell.
- **Asociación por PIN**: El proceso de asociación se lleva a cabo de forma inalámbrica, introduciendo el código PIN impreso en la etiqueta que se encuentra ubicada en la parte inferior de la Estación inalámbrica Dell.

  NOTA: Asegúrese de que su equipo portátil cuente con una tarjeta USB inalámbrica instalada (en términos de hardware y software) y de que la tarjeta esté habilitada.

Asociación de la Estación inalámbrica Dell a través del método de asociación por cable

1 Haga doble clic en el icono del Administrador de USB inalámbrico situado en la barra de tareas. Aparecerá entonces la ventana del **Administrador USB inalámbrico Dell**.

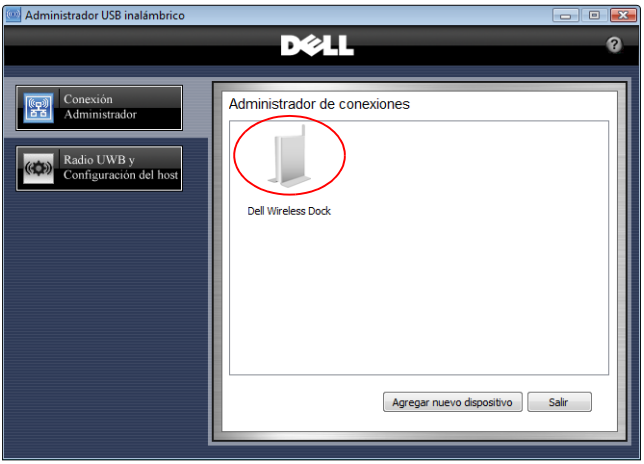


2 Encienda la Estación inalámbrica Dell.

NOTA: La Estación inalámbrica Dell no cuenta con un botón de encendido. Para encender o apagar el dispositivo, deberá conectar o desconectar el cable de alimentación.

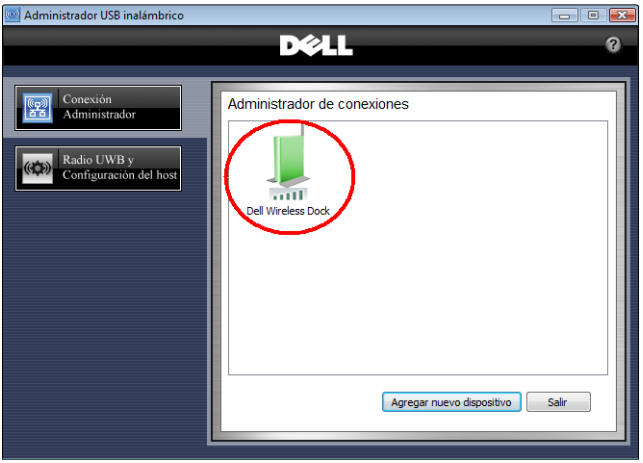
3 Conecte un extremo del cable USB suministrado con la Estación inalámbrica Dell al conector mini-USB de la Estación inalámbrica Dell. A continuación, conecte el otro extremo del cable USB a cualquiera de los conectores USB del equipo portátil.

Se iniciará el proceso de asociación y aparecerá el icono de la Estación inalámbrica Dell en la ventana del **Administrador conexiones**.



4 Desconecte el cable USB que mantiene conectado su equipo portátil a la Estación inalámbrica Dell.

El icono de la Estación inalámbrica Dell cambiará a color verde, indicando así el establecimiento correcto de la conexión inalámbrica. Si la conexión no se establece, el icono permanecerá en color gris.



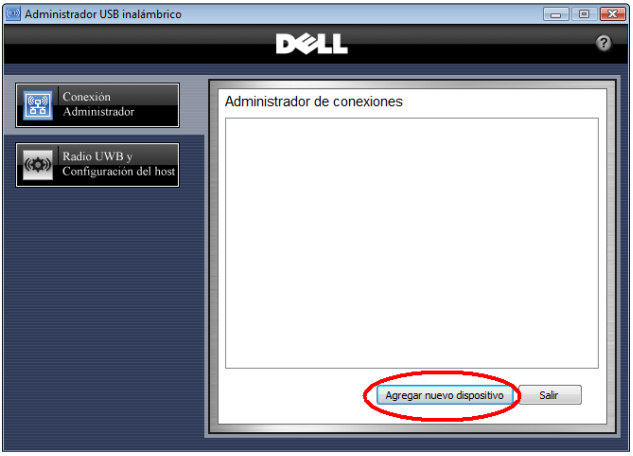
Asociación de la Estación inalámbrica Dell a través del método de asociación por PIN

1 Encienda la Estación inalámbrica Dell.

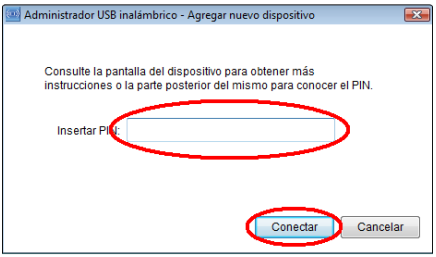
NOTA: La Estación inalámbrica Dell no cuenta con un botón de encendido. Para encender o apagar el dispositivo, deberá conectar o desconectar el cable de alimentación.

2 Haga doble clic en el icono del Administrador de USB inalámbrico situado en la barra de tareas. Aparecerá entonces la ventana del **Administrador USB inalámbrico Dell**.

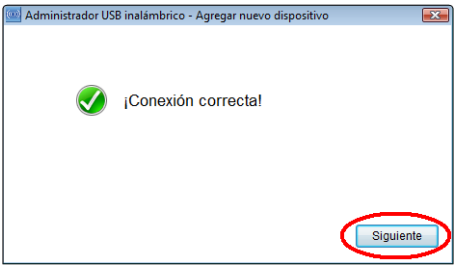
3 En la pantalla del **Administrador USB inalámbrico**, haga clic en **Agregar nuevo dispositivo**. El equipo portátil buscará los dispositivos inalámbricos.



4 Aparecerá entonces la ventana **Agregar nuevo dispositivo**. Introduzca el código PIN impreso en la etiqueta que se encuentra ubicada en la parte inferior de la Estación inalámbrica Dell y haga clic en el botón **Conectar**.


Administrador USB inalámbrico - Agregar nuevo dispositivo
Consulte la pantalla del dispositivo para obtener más instrucciones o la parte posterior del mismo para conocer el PIN.
Insertar PIN:
Conectar
Cancelar

Se mostrará el mensaje **Conexión correcta**. Haga clic en **Siguiente**.



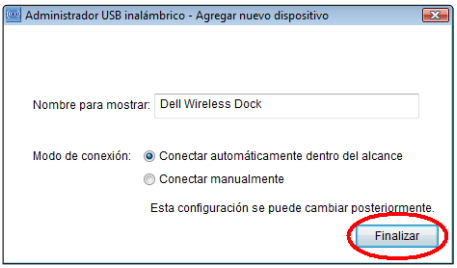
Si el código PIN no es correcto, se mostrará el mensaje **Fallo en la asociación por PIN**. Haga clic en **Aceptar** y repita los pasos paso 3 a paso 6 para intentarlo de nuevo.

Si el equipo portátil no detecta la Estación inalámbrica Dell, se mostrará el mensaje **No se encontraron dispositivos inalámbricos**. Reduzca la distancia que separa su equipo portátil de la Estación inalámbrica Dell y repita los pasos paso 3 a paso 6 para intentarlo de nuevo.

5 Introduzca el **Nombre para mostrar** y seleccione el **Modo de conexión**.

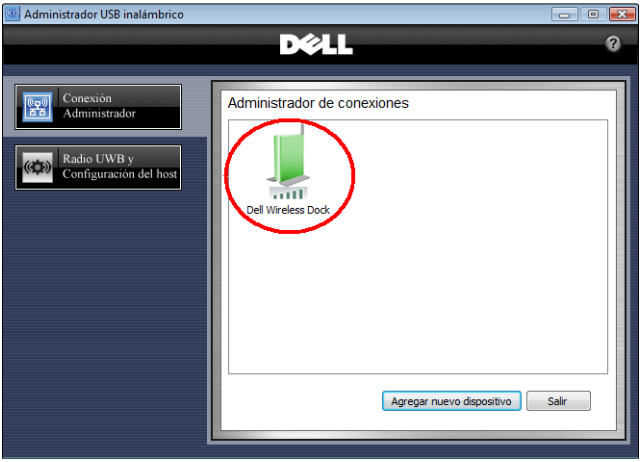
Seleccione **Conectar automáticamente dentro del alcance** para conectarse a la Estación inalámbrica Dell cuando el equipo portátil se encuentre en su radio de cobertura. Seleccione **Conectar manualmente** para conectarse manualmente a la Estación inalámbrica Dell.

NOTA: Puede modificar el Modo de conexión y el Nombre para mostrar a través del **Administrador de conexiones** una vez finalizada la configuración.



6 Haga clic en **Finalizar**.

El icono de la Estación inalámbrica Dell cambiará a color verde, indicando así el establecimiento correcto de la conexión inalámbrica.



Configuración de la Estación Inalámbrica Dell

NOTA: Puede conectar dispositivos a la Estación inalámbrica Dell siempre que su equipo portátil permanezca encendido.

Ajuste de la configuración de pantalla (si se conecta un monitor)

1 Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de la Pantalla USB inalámbrica situado en la barra de tareas.

2 Seleccione el modo de pantalla:

- **Modo extendido**: Permite disfrutar de más espacio de pantalla.
- **Clonar**: Duplica la pantalla del equipo portátil en el monitor (modo predeterminado).
- **Establecer como monitor principal**: Deshabilita el monitor del equipo portátil y pasa la pantalla al monitor externo.
- **Desactivado**: Desactiva el monitor externo.

3 Seleccione la resolución de pantalla que desee.

4 Configure las demás opciones de pantalla:

- **Actualizaciones**: Busca actualizaciones de software disponibles para la Pantalla USB inalámbrica.
- **Calidad de color**: Seleccione entre las opciones Media (16-bits) y Alta (32-bits).
- **Rotación de pantalla**: Permite girar el monitor hacia la izquierda y hacia la derecha o hacia arriba y hacia abajo.-
- **Extender hacia**: Permite extender el monitor hacia la izquierda, hacia la derecha, hacia arriba o hacia abajo en el Modo extendido.
- **Avanzado**: Permite abrir la ventana de configuración de propiedades de pantalla del sistema operativo del equipo portátil.

Ajuste de la posición de la antena

Se recomienda mantener la antena en posición vertical para disfrutar del mejor rendimiento de vídeo.

Colocación de la Estación inalámbrica Dell

Se recomienda colocar la Estación inalámbrica Dell junto a un monitor, como se muestra en la Figura (a). No coloque la Estación inalámbrica Dell detrás de un monitor o cualquier otro objeto, como se muestra en la Figura (b).

Figura (a)

Figura (b)

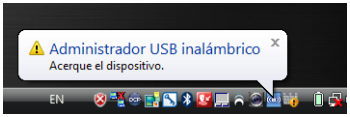
Si el enlace inalámbrico entre el equipo portátil y la Estación inalámbrica Dell no alcanza el nivel suficiente, reduzca la distancia que separa el equipo portátil de la Estación inalámbrica Dell o gire el equipo portátil hasta encontrar una posición en la que el enlace inalámbrico alcance un mayor nivel. Por ejemplo, si observa que la intensidad de la señal inalámbrica se reduce cuando la tapa del equipo portátil está cerrada, puede intentar girar el equipo portátil a fin de encontrar una posición en la que la recepción sea mejor.

NOTA: El rendimiento de la conexión inalámbrica será mayor si existe línea de visión directa entre el equipo portátil y la Estación inalámbrica Dell.

Desplazamiento de un equipo portátil asociado

Puede desplazar un equipo portátil asociado a cualquier punto situado dentro del radio de cobertura de la Estación inalámbrica Dell, de un metro de alcance.

Si el equipo portátil se encuentra conectado de forma inalámbrica y se aleja de la Estación inalámbrica Dell, es posible que aparezca el siguiente mensaje en la barra de tareas.



Dicho mensaje indica que la distancia que separa la Estación inalámbrica Dell del equipo portátil se aproxima a la distancia máxima admisible para mantener una conexión.
Si desea continuar usando la Estación inalámbrica Dell, deberá reducir la distancia que separa el equipo portátil de la Estación inalámbrica Dell. De lo contrario, la conexión inalámbrica se perderá y aparecerá el siguiente mensaje:

Para volver a conectarse, reduzca la distancia que separa el equipo portátil de la Estación inalámbrica. Si ha seleccionado la opción **Conectar automáticamente dentro del alcance** durante la configuración, la conexión inalámbrica volverá a establecerse automáticamente. De lo contrario, deberá establecer la conexión de nuevo manualmente.

Funcionamiento con la tapa de su equipo portátil cerrada

La conexión inalámbrica entre su equipo portátil (con la tapa cerrada) y la Estación inalámbrica Dell depende de la configuración de energía de su equipo portátil.

Si la opción de energía está configurada como Hibernar o Suspender, la conexión inalámbrica se perderá.

Si la opción de energía está configurada como **No realizar ninguna acción**, el equipo portátil mantendrá la conexión inalámbrica aunque la tapa se encuentre cerrada.

NOTA: El rendimiento y el radio máximo de cobertura podrían verse negativamente afectados si la tapa se encuentra cerrada. Si necesita usar la Estación inalámbrica Dell para aplicaciones de alto rendimiento o con un gran radio de cobertura, se recomienda usar el equipo portátil con la tapa abierta.

3

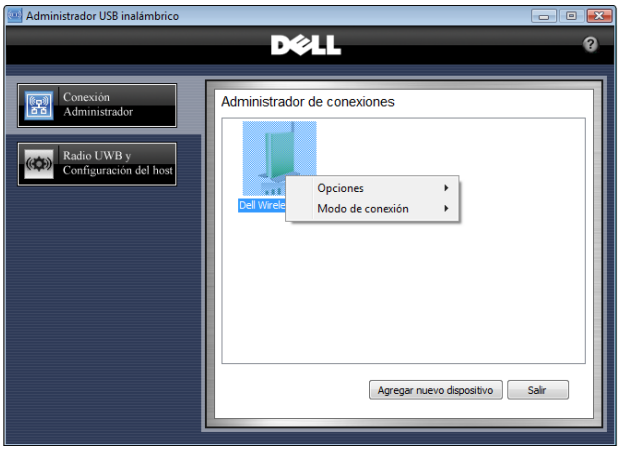
Uso del Administrador de USB Inalámbrico Dell

La interfaz del **Administrador USB inalámbrico Dell**™ permite controlar el estado de conexión de la Estación inalámbrica Dell. También permite cambiar la configuración de su equipo portátil y de la Estación inalámbrica Dell, así como la de otros dispositivos asociados a su equipo portátil.

Conexión Administrador

La sección **Conexión Administrador** permite:

- Observar el estado de conexión de la Estación inalámbrica Dell
- Modificar el nombre del dispositivo conectado
- Cambiar el modo de conexión
- Desconectar el dispositivo
- Eliminar el dispositivo



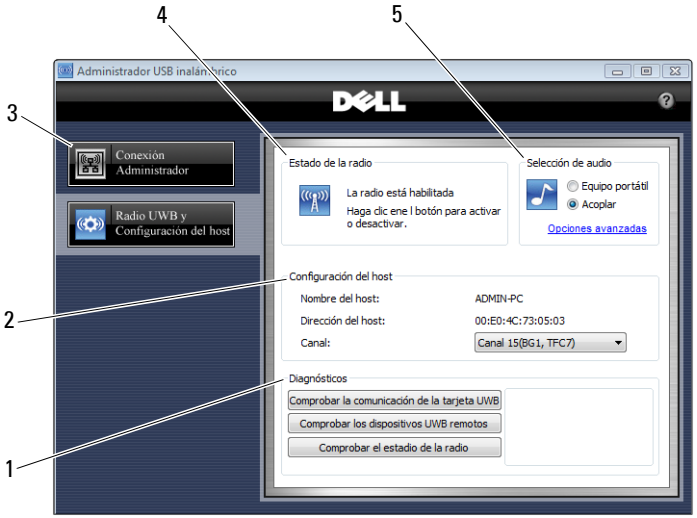
Para	Siga estas instrucciones
Cambiar el nombre	Haga clic en el icono del dispositivo, expanda el menú **Opciones** y seleccione **Cambiar nombre**. Esta acción le permitirá cambiar el nombre que se muestra bajo el icono del dispositivo.
Eliminar	Haga clic en el icono del dispositivo, expanda el menú **Opciones** y seleccione **Eliminar**. -El dispositivo asociado se eliminará y no podrá volver a conectar el dispositivo al equipo portátil a menos que vuelva a asociar el dispositivo al equipo portátil.
Desconectar	Haga clic en el icono del dispositivo, expanda el menú **Opciones** y seleccione **Desconectar**. El dispositivo se desconectará del equipo portátil y el modo de conexión pasará automáticamente a **Manual**. Para volver a establecer una conexión con el dispositivo, deberá hacer clic en el icono del dispositivo y seleccionar **Conectar** en el menú **Opciones**.
Conectar	Esta opción sólo aparecerá habilitada en el menú **Opciones** si la Estación inalámbrica Dell está configurada en el modo de conexión manual. Seleccione **Conectar** para conectar manualmente el dispositivo al equipo portátil. **NOTA:** Tanto el equipo portátil como la Estación inalámbrica Dell deberán permanecer encendidos durante el establecimiento de la conexión.
Modo de conexión: Automático	Seleccione esta opción si desea que la Estación inalámbrica Dell se conecte automáticamente al equipo portátil siempre que el equipo portátil y la Estación inalámbrica Dell se encuentren encendidos y su distancia de separación no supere el radio de cobertura.
Modo de conexión: Manual	Seleccione esta opción si no desea que la Estación inalámbrica Dell se conecte automáticamente. Para conectar la Estación inalámbrica Dell al equipo portátil en este modo, deberá hacer clic en el icono de la Estación inalámbrica Dell y seleccionar **Conectar** en el menú **Opciones**.

Radio UWB y Configuración del host

La sección Radio UWB y Configuración del host permite:

- Habilitar o deshabilitar la radio USB inalámbrica
- Seleccionar una salida de audio

- Cambiar los canales USB inalámbricos
- Ejecutar diagnósticos



1 La sección **Diagnósticos** permite ejecutar distintos procedimientos de diagnóstico en el dispositivo.
Haga clic en el botón **Comprobar la comunicación de la tarjeta UWB** para comprobar si su equipo portátil funciona correctamente.
Haga clic en el botón **Comprobar los dispositivos UWB remotos** para comprobar otros dispositivos USB inalámbricos.
Haga clic en el botón **Comprobar el estado de la radio** para consultar el canal que se encuentra actualmente en uso.

2 La sección **Configuración de host** muestra el **Nombre del host** y la **Dirección del host** (dirección de control de acceso al medio) y permite cambiar el canal.
A fin de disfrutar de un rendimiento optimizado, se recomienda configurar el canal como **Automático**.

3 Pase el cursor del ratón por esta zona para cambiar el canal, seleccionar la salida de audio, activar / desactivar la radio o ejecutar diagnósticos.

4 La sección **Estado de la radio** permite habilitar o deshabilitar la Radio USB inalámbrica.

5 La sección **Selección de audio** permite enviar la salida de audio a su equipo portátil o a unos altavoces externos conectados a la Estación inalámbrica Dell.

4

Restablecimiento de la Estación Inalámbrica Dell

Si desea eliminar todas las asociaciones almacenadas en su Estación inalámbrica Dell™, mantenga pulsado el botón de restablecimiento durante 10 segundos. Se perderán todas las asociaciones efectuadas entre equipos portátiles y la estación y deberá volver a establecer cualquier conexión.

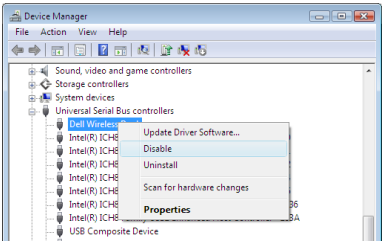
Para volver a establecer una conexión con un equipo portátil, deberá repetir el proceso de asociación. Si desea obtener más información, consulte la sección "Asociación de la Estación Inalámbrica Dell" en la página 16.

NOTA: Las entradas correspondientes a dispositivos asociados anteriormente continuarán apareciendo en el **Administrador de conexiones** en su equipo portátil, aunque se mostrarán en color gris. Elimine las entradas correspondientes a dichos dispositivos para evitar confusiones.

5

Resolución de Problemas

General

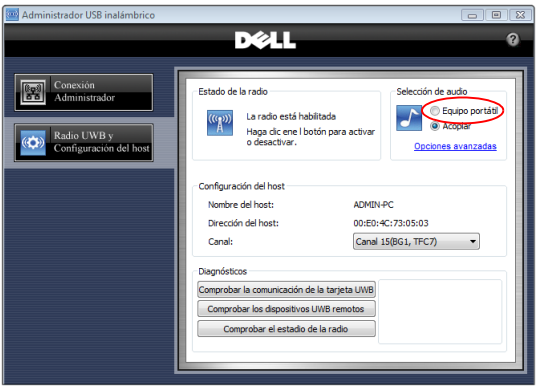
Problema	Posible Solución
El indicador de encendido de la Estación inalámbrica Dell™ está apagado.	• Asegúrese de que el adaptador AC suministrado con la Estación inalámbrica Dell se encuentre conectado a la estación de conexión y a una toma de suministro eléctrico que funcione correctamente.
Mi equipo portátil no se conecta a la Estación inalámbrica D ell; el indicador de encendido está iluminado.	• Deshabilite y habilite la Estación inalámbrica Dell a través del Administrador de dispositivos de Microsoft® Windows®.  • Asegúrese de que el equipo portátil se encuentre a una distancia inferior a seis metros de la Estación inalámbrica Dell y de que no existan objetos que obstruyan la línea de visión entre ambos. • Asegúrese de que la radio USB se encuentre encendida consultando la ventana **Radio UWB y Configuración del host**. • Asegúrese de que la Estación inalámbrica Dell presente un icono en el **Administrador de conexiones**. • Si el **Administrador de conexión** muestra un icono de dispositivo correspondiente a la Estación inalámbrica Dell, haga clic en el icono y seleccione la opción **Conectar** en el menú **Opciones** o seleccione **Conectar automáticamente dentro del alcance** en **Modo de conexiones**. • Si continúa experimentando problemas de conexión, mantenga pulsado el botón de restablecimiento durante 10 segundos para restablecer la Estación inalámbrica Dell a su configuración de fábrica original. Dicha acción provocará la eliminación de todas las asociaciones. Deberá asociar todos los dispositivos de nuevo.

Salida de Vídeo

Problema	Posible Solución
El monitor no muestra imágenes.	• Asegúrese de que el equipo portátil conectado a la Estación inalámbrica Dell funcine correctamente y de que no se encuentre en el estado **Suspender** o **Hibernar**. En los estados **Suspender** e **Hibernar**, la pantalla del equipo portátil nunca mostrará imágenes. • Asegúrese de que el adaptador AC se encuentre conectado a la Estación inalámbrica Dell y a una toma de suministro eléctrico que funcione correctamente. • Asegúrese de que el cable de vídeo se encuentre conectado firmemente al conector DVI y fijado a él por medio de los tornillos situados a ambos lados del mismo. • Asegúrese de que los controladores y utilidades de la Estación inalámbrica Dell se encuentren instalados. El icono de la Pantalla USB inalámbrica correspondiente a la estación de conexión debe ser visible en la barra de tareas. • Si el problema continúa, desconecte y vuelva a conectar el adaptador AC de la Estación inalámbrica Dell.
Mi monitor no muestra correctamente los vídeos e imágenes almacenados en mi equipo portátil con Windows Vista®.	Para que los vídeos e imágenes se muestren correctamente en Windows Vista, deberá activar en el equipo portátil el modo Aero de Windows®. Para habilitar Aero: **1** Haga clic con el botón secundario del ratón en el fondo de escritorio y seleccione la opción **Personalizar** para abrir la ventana **Personalizar la apariencia y los sonidos**. **2** Haga clic en **Color y apariencia de las ventanas**. **3** Seleccione **Aero de Windows** en la lista **Combinación de colores** y haga clic en **Aceptar**.
La reproducción de vídeo en mi monitor externo se realiza de forma entrecortada o perdiendo fotogramas.	Si desea mejorar el rendimiento de la reproducción de vídeo, asegúrese de que: • El equipo portátil no supere el radio máximo de cobertura de la Estación inalámbrica Dell. • El equipo portátil disponga de línea de visión directa con la Estación inalámbrica Dell. • El tamaño de la ventana del vídeo en reproducción sea inferior al 50% del área visible del monitor externo.

Problema	Posible Solución
Al cerrar la tapa de mi equipo portátil, la pantalla del monitor externo no muestra imágenes.	De forma predeterminada, los equipos portátiles pasan al estado **Suspender** o **Hibernar** al cerrar la tapa. Para cambiar dicha configuración: Abra el **Panel de control** y seleccione **Opciones de energía**. • *Windows Vista*: Seleccione **Elegir el comportamiento del cierre de la tapa** en la columna de la izquierda. Seleccione **Al cerrar la tapa** y, a continuación, seleccione **No hacer nada**. • *Windows XP*: Seleccione la ficha **Avanzadas**. Dentro de la sección **Botones de encendido**, configure la opción **Cuando cierre la tapa del equipo portátil** como **No hacer nada**.

Salida de Audio

Problema	Posible Solución
No puedo oír nada a través de los altavoces de mi equipo portátil y el micrófono integrado no funciona después de la conexión a la Estación inalámbrica Dell.	De forma predeterminada, la mayoría de los equipos portátiles envían la salida de audio a la Estación inalámbrica Dell una vez asociados, deshabilitando así los altavoces y el micrófono integrados en el propio equipo. Para habilitar los altavoces y el micrófono: **1** Abra la ventana **Radio UWB y Configuración del host** en el **Administrador USB inalámbrico**. **2** Seleccione la opción **Equipo Portátil** para habilitar los altavoces y el micrófono en su equipo portátil. **NOTA:** Deberá reiniciar la aplicación que se encuentre usando actualmente el dispositivo de audio a fin de habilitar el cambio. 

6

Especificaciones

Físicas	
Altura	172 mm
Profundidad	26 – 80 mm
Anchura	116 mm
Peso	320 g

Conectores de Entrada y Salida	
USB	Cuatro conectores de 4 terminales que satisfacen los requisitos de la norma USB 2.0
mini-USB	Un conector mini-USB para la asociación por cable
Audio	Conectores de altavoz y micrófono
Vídeo	Conector DVI-I. Máxima resolución admitida: 1680 x 1050 — relación de aspecto de pantalla panorámica 1600 x 1200 — relación de aspecto de pantalla estándar

Adaptador de Alimentación AC	
Voltaje de entrada	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Potencia	65 W
Amperaje	1,5 A

Especificaciones de Funcionamiento a Nivel de Sistema	
Temperatura (en el exterior del sistema)	0 ºC – 35 ºC, con un valor típico de 25 ºC
Pendiente de rampa de temperatura	0 ºC / h – 35 ºC / h
Humedad (sin condensación)	10% – 80%
Pendiente de rampa de humedad	Máximo 20% / h
Altitud	0 – 3048 m
Radio de cobertura operativo	1 metro (valor óptimo)

Especificaciones no Operativas y de Transporte a Nivel de Sistema	
Temperatura (en el exterior del sistema)	-40 ºC a 65 ºC
Pendiente de rampa de temperatura	0 ºC / h – 20 ºC / h
Humedad (sin condensación)	5% – 95%
Pendiente de rampa de humedad	Máximo 20% / h
Altitud	0 – 10.670 m

7

Información General de Seguridad

Respete las siguientes directrices de seguridad a fin de garantizar su propia seguridad personal y proteger su equipo y su entorno de trabajo frente a posibles daños.

Si desea obtener información acerca de las mejores prácticas de seguridad, consulte la página principal de Conformidad administrativa a través de la dirección **www.dell.com/regulatory_compliance**.

NOTA: A lo largo de este documento, los términos *producto*, *equipo* y *dispositivo* se usan indistintamente para hacer referencia a cualquier dispositivo portátil (como equipos portátiles, replicadores de puertos, bases multimedia, estaciones de conexión o dispositivos similares), equipo de sobremesa, impresora o monitor.

ADVERTENCIA: El uso de controles, ajustes, procedimientos, conexiones o tipos de señal ajenos a los especificados en la documentación podría provocar riesgos de descarga eléctrica, así como peligros de tipo eléctrico y/o mecánico.

PRECAUCIÓN: Los productos Dell no están destinados al uso en entornos de atención sanitaria, a menos que así se especifique.

PRECAUCIÓN: Los productos Dell no han sido diseñados para su uso en entornos inflamables o explosivos.

Durante la instalación del equipo para su uso:

- Coloque el equipo sobre una superficie robusta y nivelada.
- No apile el equipo, no lo coloque en espacios confinados ni lo instale en lugares sometidos al paso de aire caliente. El equipo debe disponer de, al menos, 10,2 cm (4 in) de espacio libre por todos los extremos ventilados a fin de permitir el paso del aire necesario para llevar a cabo la ventilación correctamente. La restricción del paso de aire podría dañar el equipo o provocar efectos de sobrecalentamiento.

Durante el uso del equipo:

ADVERTENCIA: No use el equipo en entornos húmedos. Proteja el equipo frente a la penetración de líquidos.

- No use el equipo si se encuentra dañado o si los cables de alimentación se encuentran desprotegidos, deteriorados o dañados.
- Desconecte el dispositivo y todos los periféricos (incluyendo cualquier módem integrado u opcional o sintonizador de televisión) de las tomas de suministro eléctrico durante tormentas eléctricas (con rayos) o si no tiene intención de utilizar el dispositivo durante un periodo prolongado de tiempo.
- No introduzca objetos a través de los orificios de ventilación o las aberturas del equipo. Si lo hace, podría provocar incendios o descargas eléctricas al cortocircuitar los componentes internos.
- No permita que el equipo portátil o el adaptador funcionen con la base apoyada directamente sobre la piel desnuda de una persona durante periodos prolongados de tiempo. La temperatura de la superficie de la base aumentará durante el uso normal, particularmente si el suministro eléctrico AC está conectado. Permitir el contacto prolongado con la piel podría provocar incomodidad y quemaduras.
- Póngase en contacto con Dell (o un distribuidor autorizado o centro de asistencia técnica a minoristas) si su equipo no funciona normalmente.

Seguridad Eléctrica General

Respete las siguientes directrices al conectar su equipo a una fuente de alimentación.

Si su equipo usa un adaptador AC:

- Use exclusivamente el adaptador AC suministrado por Dell y homologado para su uso con este dispositivo: E16WD01:PA-2E. El uso de otros adaptadores AC podría provocar incendios o explosiones.
- Coloque el adaptador AC en una zona ventilada como, por ejemplo, sobre un escritorio o en el suelo, si lo usa para hacer funcionar la Estación inalámbrica Dell.
- El adaptador AC podría calentarse durante el uso normal de la Estación inalámbrica Dell. Extreme la precaución al manipular el adaptador durante o inmediatamente después de su uso.

Seguridad en Relación al uso de Auriculares y Audífonos

ADVERTENCIA: Si los auriculares o audífonos generan un nivel excesivo de presión sonora, podrían provocar lesiones o pérdidas de capacidad auditiva. El ajuste del control de volumen y/o el ecualizador a un nivel distinto del obtenido en la posición central podría elevar el voltaje de salida de los auriculares o audífonos y, por tanto, el nivel de presión sonora.

El uso de factores ajenos a los especificados por el fabricante (como el sistema operativo, el software ecualizador, el firmware o el controlador) que influyan en la salida de los auriculares o audífonos podría elevar el voltaje de salida de los auriculares o audífonos y, por tanto, el nivel de presión sonora.

El uso de auriculares o audífonos ajenos a los especificados por el fabricante podría derivar en un nivel superior de presión sonora.

Instrucciones de Ergonomía

Si desea obtener más información acerca de la ergonomía, consulte la página principal de Conformidad administrativa a través de la dirección**www.dell.com/regulatory_compliance**.

Información Medioambiental

Información acerca del reciclaje

Dell recomienda a sus clientes que eliminen sus accesorios informáticos, monitores, impresoras y demás periféricos de forma respetuosa con el medioambiente. Entre los posibles métodos se encuentran la reutilización de componentes o productos completos, así como el reciclado de productos, componentes y/o materiales.

Si desea obtener información específica acerca de los programas internacionales de reciclado de Dell, consulte la dirección **www.dell.com/recyclingworldwide**.

Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE)

En la Unión Europea, esta etiqueta indica que este producto no debe ser eliminado junto con los residuos domésticos. En su lugar, debe ser depositado en una instalación apropiada a fin de proceder a su recuperación y reciclaje. Si desea obtener información acerca de cómo reciclar este producto de forma responsable en su país, visite la dirección **www.euro.dell.com/recycling**.

Registro, Evaluación y Autorización de Productos Químicos (REACH)

REACH es el marco regulador de sustancias químicas de la Unión Europea. La información acerca de las sustancias de muy alto riesgo contenidas en los productos Dell en una concentración superior al 0,1% en peso (w/w) se encuentra disponible a través de la dirección **www.dell.com/reach**.

Recursos de Información Adicional

Si desea obtener información adicional acerca de la Estación inalámbrica Dell y otros componentes específicos (como unidades de almacenamiento, tarjetas PC Card y otros periféricos), consulte el sitio web de soporte de Dell a través de la dirección **support.dell.com/manuals**.

Si desea obtener información administrativa adicional o conocer las mejores prácticas de seguridad, consulte la página principal de Conformidad administrativa a través de la dirección **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Si desea obtener información adicional acerca del reciclaje, consulte la página principal de Reciclaje internacional a través de la dirección **www.dell.com/recyclingworldwide**.

Normas de Exportación

El cliente reconoce que estos Productos, que podrían incluir tecnologías y software, se encuentran sujetos a las leyes y normas aduaneras y de control de exportación de los Estados Unidos ("EE. UU.") y podrían encontrarse sujetos también a las leyes y normas aduaneras y de exportación del país en el que hayan sido fabricados y/o sean recibidos. El cliente acepta cumplir dichas leyes y normas. Además, de acuerdo con la legislación de los EE. UU. los productos no podrán ser vendidos, alquilados o transferidos de cualquier otro modo a usuarios o países vetados. Por otra parte, los Productos no podrán ser vendidos, alquilados o transferidos de cualquier otro modo a, ni utilizados por, un usuario final implicado en actividades relacionadas con armas de destrucción masiva, incluyendo, entre otras, actividades relacionadas con el diseño, el desarrollo, la producción o el uso de misiles o armas, materiales o instalaciones nucleares, o que apoyen proyectos de desarrollo de misiles o armas químicas o biológicas.

Información Adicional de Seguridad, Administrativa y Medioambiental de Carácter Nacional Específico

Corea (Coreano)

Declaración de energía

El consumo energético de este producto es nulo si se encuentra desenchufado.

China (Chino Simplificado)

China RoHS

De acuerdo con las medidas administrativas adoptadas por China en cuanto al control de la contaminación provocada por los productos electrónicos de información (conocidas también como China RoHS), la siguiente información tiene el fin de proporcionar los nombres y niveles de concentración de las sustancias tóxicas y/o peligrosas que podrían contener los productos Dell. Los requisitos establecidos por las medidas China RoHS pueden consultarse en la norma china MII MCV: "Requisitos relativos a los límites de concentración de determinadas sustancias peligrosas en productos electrónicos de información".

	Sustancias y elementos tóxicos o peligrosos					
Nombre del componente	**Plomo (Pb)**	**Mercurio (Hg)**	**Cadmio (Cd)**	**Cromo hexavalente (Cr VI)**	**Bifenilos polibromados (PBB)**	**Difenil éteres polibromados (PBDE)**
Chasis / Marco	X	0	0	0	0	0
Componentes de circuito impreso (PCA)*	X	0	0	0	0	0
Cables / Conductores / Conectores	X	0	0	0	0	0
Fuente de alimentación / Adaptador de alimentación	X	0	0	0	0	0

* El término Componentes de circuito impreso incluye todas las Placas de circuito impreso (PCBs), así como sus respectivas poblaciones de componentes discretos, circuitos integrados y conectores.
"0" indica que el contenido de la sustancia peligrosa o tóxica correspondiente a la pieza es inferior al umbral definido por la norma MCV.
"X" indica que el contenido de la sustancia peligrosa o tóxica correspondiente a la pieza es superior al umbral definido por la norma MCV. En todos los casos en los que se muestra una X, Dell hace uso de una exención admisible de las medidas RoHS en la UE.

Impreso en China.
Impreso en papel reciclado.

www.dell.com | support.dell.com

00HPCHA00